Telephorus und A. schon als Larven 10 Paare von Stigmen besitzen, während die meisten Coleopteren diese Zahl erst durch die postembryonale Entwickelung erwerben, veranlasst die Aufstellung des terminus „menotrem“ (mit bleibenden Stigmen). Siehe: „Die Vorfahren der Insecten“, Isis, Dresden, 1886, Seite 85—91 mit 3 Holzschnitten.

Während Leydig und Leuckart das Männchen der Schildlaus Lecanium hesperidum vergeblich gesucht haben, ist es Herrn R. Moniez geglückt, dasselbe zu entdecken. Es ist ausserordentlich klein, hat einen kurzen, sehr breiten, an der Basis mit einer Reihe langer Borsten besetzten Penis und keine Spur von Augen und Flügeln. Moniez beobachtete drei Stadien: im ersten zeigt es eine zarte, vollkommen ungegliederte und geschlossene Hülle, im zweiten, welches dem Puppenstadium entspricht, fünf bis sechs Falten, sodass die Hülle geringelt erscheint, und enthält im Innern bereits entwickelte Spermatozoïden, im dritten, dem Imaginalstadium, sind Beine und Fühler ausgebildet und das Hinterende des Leibes mit zwei sehr langen, den Penis zwischen sich führenden Caudalborsten besetzt. Alle diese Stadien werden im Mutterleibe durchlaufen, das Männchen auch nie ausserhalb der Mutter gefunden, sodass die Vermuthung nahe liegt, die Weibchen des Lecanium hesperidum möchten nicht, wie man bisher annahm, parthenogenetisch sich fortpflanzen, sondern bereits innerhalb der mütterlichen Geschlechtsorgane befruchtet werden (Siehe: R. Moniez, Les mâles du Lecanium hesperidum et la parthénogénése in: Comptes rendus hebd. des Séances de l'académie des sciences, Paris, Tome 104, Nro. 7, 14. Févr. 1887, pag. 449—451).

Litteratur.

Annales de la Société Entomologique de France. Serie VI., tome 6 (1886), 3. trimestre.

Inhalt:

Fairmaire, L., Descriptions de Coléoptères de l'intérieur de la Chine. (Suite et fin.) . . . . Pg. 305

Gadeau de Kerville, H., Evolution et biologie de l'Hypera arundinis Payk. et Hypera adspersa Fabr. (H. Pollux Fabr.) Pg. 357

Alluaud, Ch., Relation d'un Voyage entomologique dans le territoire d'Assinie (possession française de la côte occidentale d'Afrique) . . . . Pg. 363

Bigot, J. M. F., Diptères nouveaux ou peu connus. Partie 29, suite. Groupe des Tanypezidi: espèces nouvelles . Pg. 369

Simon, E., Étude sur les Crustacés du sous-ordre des Phyllopodes. (Avec planches 6. et 7 = 2. et 3. du mémoire; la planche 5=1 paraîtra avec la fin du texte) . . . Pg. 393—432
Bulletin des séances et Bulletin bibliographique Pg. CXIII—CLX.
Bedel, L., Faune des Coléoptères du bassin de la Seine et de ses bassins secondaires. (Partie 2 du volume VI.) Rhynchophora: Catalogue des Curculionidae (suite) . . . Pg. 249—280

Notes from the Leyden Museum, edited by F. A Jentink. Vol. IX. No. 1. January 1887.

Entomologischer Inhalt:

III. van Lansberge, J. W., Cinq espèces nouvelles de Coléoptères exotiques appartenant au Musée de Leyde. Pg. 107—112.
IV. Neervoort van de Poll, J. R. H., Description of a new genus and four new species of Longicorns. Pg. 113—120.
V. Fowler, W. W., A new genus and new species of Languriidae from the collection of the Leyden Museum. Pg. 121—125.
VI. Neervoort van de Poll, Nova species Buprestidarum. Pg. 126.
VII. Ritsema, C., A new species of the Longicorn genus Chloridolum Thoms. Pg. 127—128.
IX. Neervoort van de Poll, Nova species Cucujidarum. Pg. 140.
X. van Lansberge, J. W., Description d'une espèce nouvelle de Buprestide d'Afrique. Pg. 141—142.
XI. — Description d'une espèce nouvelle de Cérambycide de Sumatra. Pg. 143—144.
XII. Fairmaire, L., Coléoptères nouveaux ou peu connus du Musée de Leyde. Pg. 145—162.
XIII. van Lansberge, J. W., Description d'un genre nouveau et de six espèces nouvelles de Scarabaeides des Indes orientales. Pg. 163—170.

Revue d'Entomologie publiée par la Société française d'Entomologie. Rédacteur A. Fauvel. Caen. Tome V., 1886, No. 12.

Inhalt:

Fauvel, A., Essai sur l'Entomologie de la Haute-Auvergne (Mont-Dore et Plomb-du-Cantal). Suite. Pg. 297—317.
Puton, A,, Nouvelle note sur l'Aepophilus. Pg. 318.
Tables etc.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.